



Programma del modulo di **Farmacologia Clinica 1**

(2° anno di corso, 1° semestre) (A.A. 2015/2016)

Insegnamento	Infermieristica in area medica
Modulo	Farmacologia clinica 1
CFU, ore	1 CFU, 10 ore
Docente	Dott.ssa Alessandra Ottani

Obiettivi

- Conoscere i principi di utilizzo delle diverse preparazioni di insulina e degli ipoglicemizzanti orali, e riconoscere l'eventuale insorgenza di stato ipoglicemico/iperglicemico
- Conoscere le azioni fisiologiche dei corticosteroidi e la loro applicazione in ambito farmacologico, con particolare attenzione alla vigilanza sull'insorgenza degli eventuali effetti collaterali
- Conoscere quali sono i farmaci di utilizzo per l'ipotiroidismo e l'ipertiroidismo e i principi di vigilanza sui loro effetti collaterali
- Conoscere come e quando utilizzare i farmaci per la malattia da reflusso gastroesofageo, per le ulcere peptiche, per i problemi di motilità intestinale e per l'emesi indotta da chemioterapia o da altri fattori; riconoscimento degli effetti avversi
- Conoscere le diverse modalità di trattamento dei disturbi del metabolismo dei lipidi
- Conoscere le informazioni e rassicurazioni da fornire ai pazienti sull'assunzione corretta dei farmaci per il diabete, per la terapia sostitutiva con corticosteroidi, per le disfunzioni tiroidee, per le patologie gastrointestinali, per il trattamento delle dislipidemie

Contenuti

Verranno trattate le seguenti classi di farmaci:

farmaci per il trattamento della malattia diabetica (insulina e analoghi, ipoglicemizzanti orali);

farmaci corticosteroidi (mineralcorticoidi, glucocorticoidi);

ormoni tiroidei e regolatori della liberazione degli ormoni tiroidei;

farmaci per il trattamento della GERD e delle ulcere peptiche: antimicrobici, bloccanti dell'istamina, inibitori della pompa protonica, prostaglandine, antiacidi, farmaci protettivi della mucosa;

farmaci per la motilità intestinale: antispastici e procinetici, lassativi e antidiarroici

farmaci per il controllo della nausea e dell'emesi: fenotiazine, bloccanti istaminici, benzamidi, butirrofenoni, benzodiazepine, corticosteroidi, cannabinoidi;

farmaci per il trattamento delle dislipidemie: statine, fibrati, niacina, sequestranti degli acidi biliari, inibitori dell'assorbimento del colesterolo

Di tutte le suddette classi di farmaci saranno trattati i principi sulla modalità d'azione, somministrazione, indicazioni o controindicazioni d'uso, la vigilanza sugli effetti collaterali e le azioni da intraprendere in caso di loro insorgenza, l'attività infermieristica riguardo la gestione dei farmaci e le informazioni da fornire al soggetto per un loro corretto utilizzo

Modalità didattica

Lezioni frontali

Materiale didattico del docente

Diapositive delle lezioni.

Testi consigliati

- Clayton, Stock, (a cura di P. Preziosi). *Fondamenti di farmacologia per infermieri*. Casa Editrice EdiSES , Napoli.
- Howland, Mycek. *Le basi della farmacologia*. Casa editrice Zanichelli, Bologna
- (A cura di) Cella SG, Di Giulio AM, Gorio A, Scaglione F. *Farmacologia generale e speciale, per le lauree sanitarie*. Casa editrice Piccin, padova

Modalità d'esame

Prova scritta con domande a risposta aperta e chiusa (quiz).

Contatti e ricevimento studenti

Per comunicazioni, domande, o per fissare una data di ricevimento, scrivere a alessandra.ottani@unimore.it

Il docente riceve presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, "Istituti biologici", sezione di Farmacologia e Medicina Molecolare, III piano, via Campi 287, Modena.